



编号：SHQC-LT01-2603 B/0

零碳工厂管理体系认证规则

发布 日期：2026-01-20发布

修订 日期：2026-06-02

北京圣慧认证服务有限公司 发布

目 录

1 适用范围	1
1.1 认证类型.....	1
1.2 使用对象.....	1
1.3 不适用范围	1
2 认证依据用标准.....	1
3 认证人员条件及能力要求.....	1
4 认证模式.....	2
4.1 认证模式组合.....	2
4.2 认证模式各阶段说明.....	2
5 数据质量要求.....	2
5.1 总则.....	2
5.2 活动数据.....	2
5.3 排放因子.....	2
6 温室气体量化与零碳判定方法.....	3
7 认证实施程序.....	3
7.1 认证流程总览.....	4
7.2 申请与评审.....	4
7.2.1 申请材料.....	4
7.2.2 申请评审.....	4
7.3 方案策划.....	4
7.4 文件评审.....	4
7.5 现场检查/审核/审查.....	4
7.5.2 不符合项与整改.....	4
7.6 认证复合/决定.....	5
7.7 认证证书管理.....	6
7.8 获证后监督及再认证程序.....	6
7.8.1 监督审核频次.....	6
7.8.2 监督审核内容.....	6
7.8.3 证书保持与变更.....	6
7.8.4 再认证.....	6
8 附则.....	6
A.1 零碳工厂管理体系审核时间的确定.....	7

零碳工厂管理体系认证规则

1 适用范围

本规则适用于以下范围内的直接涉碳类认证活动：

1.1 认证类型

本规则为零碳工厂管理体系认证，用以证明工厂组织边界内温室气体排放、清除、抵消及碳管理活动符合相关标准与技术规范，具备实现零碳排放的系统性管理能力。

1.2 适用对象

本规则适用于在我国境内依法设立的各类企业、事业单位、社会团体及其他组织，其温室气体排放管理活动涉及以下任一情形的：

- 已建立覆盖范围 1（直接排放）、范围 2（外购能源间接排放）的温室气体管理体系，主动推进范围 3（价值链间接排放）管控；
- 承诺实现厂区碳中和 / 零碳排放，开展减排、碳清除、碳抵消全流程管理；
- 适配国家碳排放权交易、绿色制造体系建设、供应链低碳要求开展零碳管理；
- 主动披露零碳进展、公开碳中和承诺并接受社会监督。

1.3 不适用范围

依据相关温室气体量化标准，仅对组织、产品、项目等的排放量进行核算与验证的活动（如温室气体排放/减排报告、碳盘查、碳核算、碳核查等），不属于本规则的认证范围。

2 认证依据标准

CTS SHQC-LT007-2026 《零碳工厂认证技术规范》

3 认证人员条件及能力要求

认证人员应当遵守与从业相关的法律法规，两年内没有违反认证认可相关规定的记录。碳管理体系认证的审核员应同时符合下列条件：

- a) 取得中国认证认可协会组织的碳管理体系标准培训并考核合格，或取得CCAA温室气体管理师资格；
- b) 具备零碳工厂管理体系相关专业知识与能力，专业审核人员应具有相应行业的专业背景并经评价满足相应专业能力。
- c) 掌握零碳判定规则、碳减排技术、碳抵消与清除机制、数据质量管控要求。

其他人员(如认证规则和认证方案制定人员、申请评审人员、方案管理人员、认证决定人员能力评价人员等)，应经评价确认满足SHQC确定的能力要求。